

Title (en)

A METHOD OF PREPARING PYRIDAZINONE DERIVATIVES.

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDAZINONDERIVATEN.

Title (fr)

PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE PYRIDAZINONE.

Publication

EP 0489845 A1 19920617 (EN)

Application

EP 90913854 A 19900829

Priority

- GB 8919622 A 19890830
- GB 9001333 W 19900829

Abstract (en)

[origin: WO9103463A1] A method for the preparation of a pyridazinone derivative having general formula (I), where: R<1> is a phenyl group, optionally substituted, R<2> is H, alkyl or carboxy, R<3> is H, alkyl or alkoxy and R<4> is alkyl; said method comprising reacting a hydrazone of glyoxylic acid halide having formula (VII) in which X is halogen, with an ester of formula (VIII) in the presence of an alkaline earth base.

Abstract (fr)

Procédé de préparation d'un dérivé de pyridazinone ayant la formule générale (I), dans laquelle: R1 représente un groupe phényle, facultativement substitué, R2 représente H, alkyle ou carboxy, R3 représente H, alkyle ou alkoxy et R4 représente alkyle; ledit procédé consistant à faire réagir une hydrazone d'halogénure d'acide glyoxylique ayant la formule (VII), dans laquelle X représente halogène, avec un ester de la formule (VIII) en présence d'une base alcalino-terreuse.

IPC 1-7

C07D 237/24

IPC 8 full level

A01N 43/58 (2006.01); **C07D 237/14** (2006.01); **C07D 237/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

A01N 43/58 (2013.01); **C07D 237/24** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9103463A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9103463 A1 19910321; AT E144255 T1 19961115; AU 634291 B2 19930218; AU 6404290 A 19910408; CA 2065333 A1 19910301; CA 2065333 C 20010116; DE 69028922 D1 19961121; DE 69028922 T2 19970213; EP 0489845 A1 19920617; EP 0489845 B1 19961016; ES 2092511 T3 19961201; GB 8919622 D0 19891011; JP 2959840 B2 19991006; JP H05500065 A 19930114

DOCDB simple family (application)

GB 9001333 W 19900829; AT 90913854 T 19900829; AU 6404290 A 19900829; CA 2065333 A 19900829; DE 69028922 T 19900829; EP 90913854 A 19900829; ES 90913854 T 19900829; GB 8919622 A 19890830; JP 51288590 A 19900829